

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
			Разраб.		Гуров			03.19
			Нач. отд.		Брянцев			03.19
			Н. контр.		Митягина			03.19
			ГИП		Невидомский			03.19

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
3	Схема структурная СОУЭ	
4	Кабельный журнал	
5	Потребность кабелей и труб	
6	План расположения на отм. 0,000	
7	План расположения на отм. +3,300	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
18-09-184 - 1 -СОУЭ.С	Спецификация оборудования и материалов	

18-09-184 - 1 - СОУЭ

Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области

Весы автомобильные с лабораторией.
2 этап строительства

Стадия

Лист

Листов

Общие данные

ООО "Зернопроект"

г. Краснодар

Общие указания

1. Назначение системы оповещения.

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) предназначена для оповещения людей о возникшем пожаре и организации их своевременной эвакуации, путем трансляции речевой информации в помещениях, о необходимости эвакуации, путях эвакуации и других действиях, направленных на обеспечение безопасности.

2. Основные технические решения, принятые в проекте.

Для оповещения находящихся в здании людей о возникшем пожаре, принята система оповещения 3 типа.

Оборудование СОУЭ обеспечивает выполнение основных функций:

- первоочередное оповещение персонала
- подача звуковых (звук сирены) во все помещения объекта оповещения с постоянным или временным пребыванием людей;
- трансляция текстов (голосовое сообщение в микрофон) о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, направленных на обеспечение безопасности людей и распределением сигналов оповещения по зонам;
- автоматическая трансляция специально разработанных текстов (речевое сообщение, записанное на встроенный магнитофон прибора управления), направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию с распределением сигналов оповещения по зонам в автоматическом режиме;
- включение от командного импульса, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализацией или пожаротушения;
- совмещение СОУЭ с радиотрансляционной сетью здания для трансляции музыкальных программ с приоритетом оповещения.

3. Речевые пожарные оповещатели

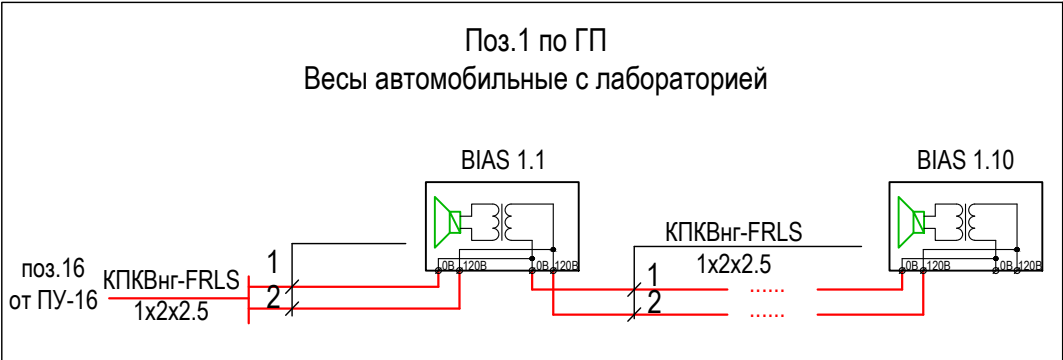
Громкоговоритель IP66 "ГЛАГОЛ-K1-40 (либо П-3 IP40) предназначен для воспроизведения голосовых сообщений и специальных сигналов в режиме пожарного оповещения и фоновой музыки в режиме музыкальной трансляции.

Речевые пожарные оповещатели устанавливаются во всех помещениях с постоянным и временным пребыванием людей согласно рабочим чертежам.

Разводка линий системы речевого оповещения производится кабелем КПКВнг-FRLS 1х2х2,5.

Прокладку всех кабелей производить в гофре. Проход кабелей через межэтажные перекрытия осуществить в существующих металлических трубах для кабелей связи.

Взам. инв. №		Подп. и дата											
Инв. № подл.								18-09-184 - 1 - СОУЭ					
									Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области				
			Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата					
			Разраб.		Гуров			03.19	Весы автомобильные с лабораторией. 2 этап строительства		Стадия	Лист	Листов
											Р	2	
									Общие указания		ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
			Н. контр.		Митягина			03.19					
			Нач. отд.		Брянцев			03.19					



Условные графические обозначения	
Условные обозначения	Наименование
	Речевой охранно-пожарный оповещатель
	Речевой охранно-пожарный оповещатель IP66 "ГЛАГОЛ-К1-40"
	Речевой охранно-пожарный оповещатель Глагол – П-3 IP40
	Кабель СОУЭ

Взам. инв. №		Подп. и дата		Изм.		Лист		N Док.		Подпись		Дата		18-09-184 - 1 - СОУЭ		
														Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области		
														Весы автомобильные с лабораторией.		
														2 этап строительства		
														Стадия		
														Р		
														Лист		
														3		
														Листов		
														Р		
														ООО "Зернопроект"		
														г. Краснодар		
														Н. контр.		
														Митягина		
														03.19		
														Нач. отд.		
														Брянцев		
														03.19		
														Схема структурная СОУЭ		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод					
	Начало	Конец	трубу			Протяжной ящик №	по проекту			проложен		
			Обозначение	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м		Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м
K1	1-KK1	BIAS 1.1		16	12		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	12			
K2	BIAS 1.1	BIAS 1.2		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K3	BIAS 1.2	BIAS 1.3		16	12		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	12			
K4	BIAS 1.3	BIAS 1.4		16	5		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	5			
K5	BIAS 1.4	BIAS 1.5		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K6	BIAS 1.5	BIAS 1.6		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K7	BIAS 1.6	BIAS 1.7		16	7		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	7			
K8	BIAS 1.7	BIAS 1.8		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K9	BIAS 1.8	BIAS 1.9		16	8		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	8			
K10	BIAS 1.9	BIAS 1.10		16	5		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	5			

						18-09-184 - 1 - СОУЭ						
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Весы автомобильные с лабораторией. 2 этап строительства				Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гуров				03.19					Р	4	
						Кабельный журнал				ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Н. контр.	Митягина				03.19							
Нач. отд.	Брянцев				03.19							

Потребность кабелей и проводов (длина, м)

Число и сечение жил, напряжение	Марка
	КПКВнг(А)-FRLS
1х2х2,5	89

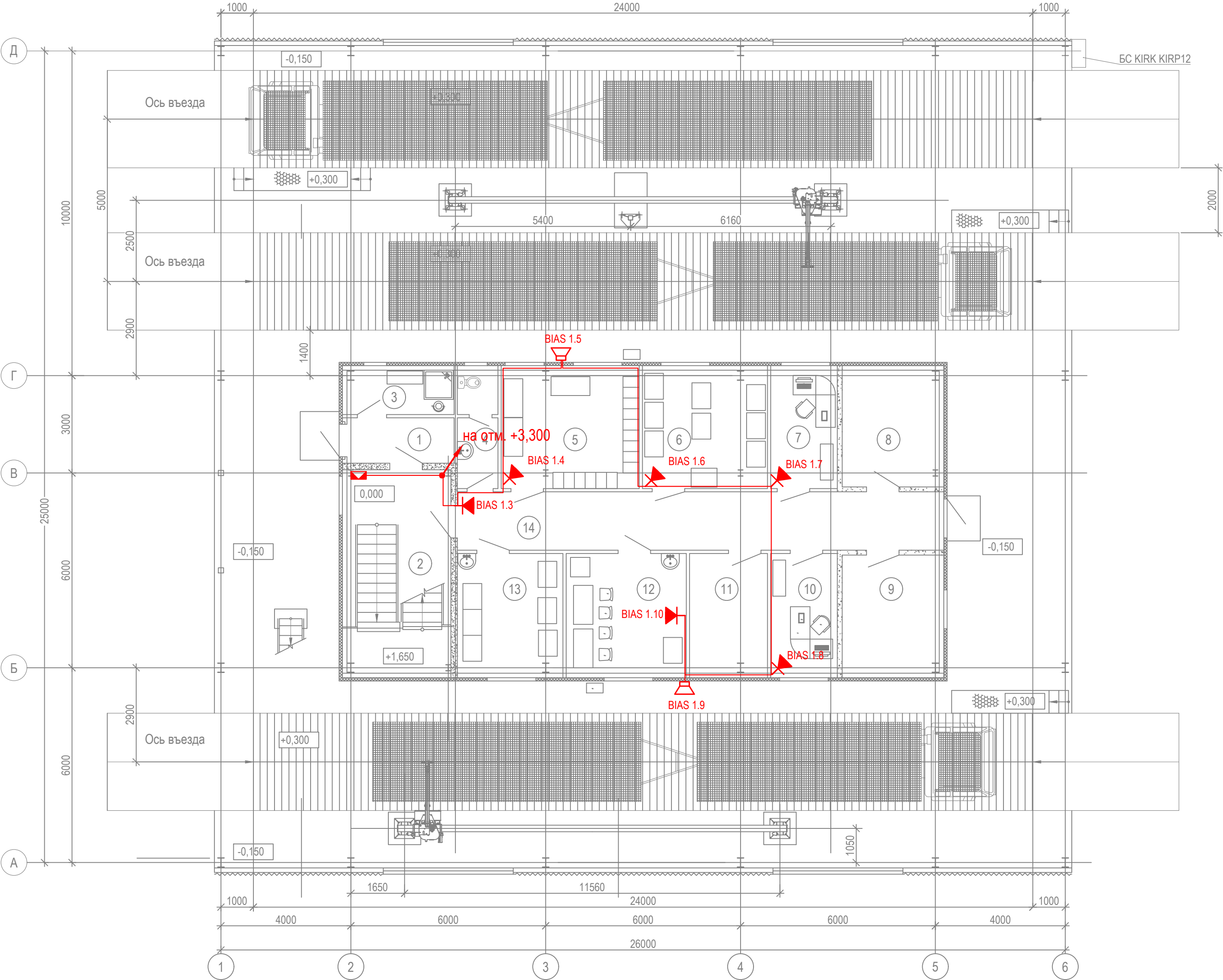
Потребность труб,м

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту,мм	Длина,м
ПНД	16	89

Примечание: нарезку кабелей выполнить по фактическим замерам на месте, при проведении монтажных работ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
								18-09-184 - 1 - СОУЭ				
		Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области				
		Разраб.		Гуров			03.19					
								Весы автомобильные с лабораторией. 2 этап строительства		Стадия	Лист	Листов
										Р	5	
						Потребность кабелей и труб				ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Н. контр.		Митягина			03.19							
Нач. отд.		Брянцев			03.19							

План на отм. 0,000

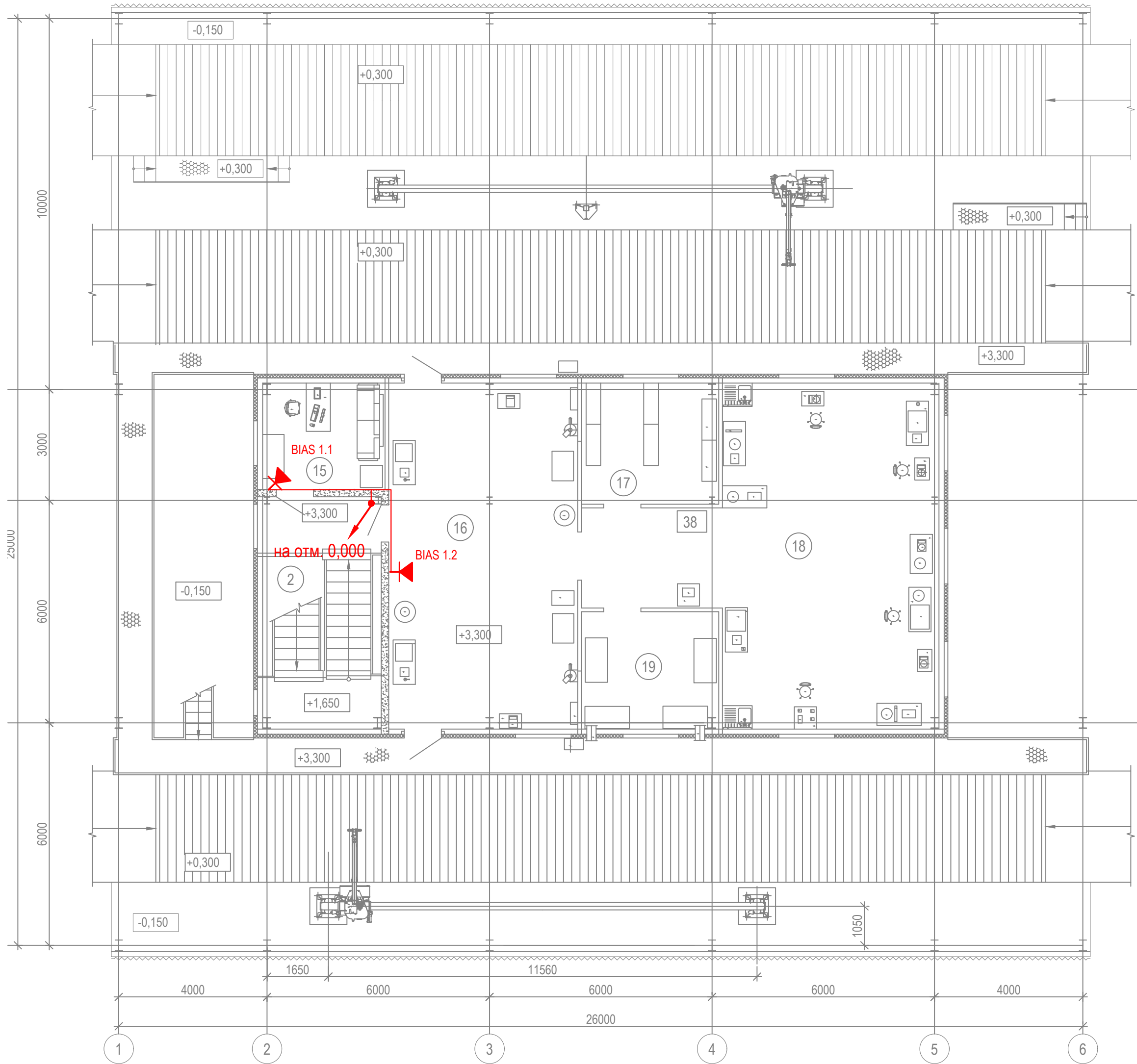


Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Категория помещения
1	Тамбур	
2	Лестничная клетка	
3	Кладовая уборочного инвентаря	
4	Санузел	
5	Гардеробная	
6	Архив	
7	Помещение весовщика №1	
8	Венткамера	Д
9	Теплогенераторная	Д
10	Помещение весовщика №2	
11	Электрощитовая	
12	Комната персонала	
13	Комната для хранения лабораторного оборудования	В4
14	Коридор	
15	Кабинет начальника ПТЛ	
16	Зоны приема и подготовки проб №1, 2	В4
17	Зона хранения проб	В4
18	Зоны проведения лабораторных анализов №1, 2	В4
19	Зона хранения реактивов	В4

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Гуров				03.19
Н. контр.	Митягина				03.19
Нач. отд.	Брянцев				03.19

18-09-184 - 1 - СОУЭ					
Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области					
Весы автомобильные с лабораторией. 2 этап строительства				Стадия	Лист
				Р	6
План расположения на отм. 0,000				ООО "Зернопроект" г. Краснодар	



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Категория помещения
1	Тамбур	
2	Лестничная клетка	
3	Кладовая уборочного инвентаря	
4	Санузел	
5	Гардеробная	
6	Архив	
7	Помещение весовщика №1	
8	Венткамера	Д
9	Теплогенераторная	Д
10	Помещение весовщика №2	
11	Электрощитовая	
12	Комната персонала	
13	Комната для хранения лабораторного оборудования	В4
14	Коридор	
15	Кабинет начальника ПТЛ	
16	Зоны приема и подготовки проб №1, 2	В4
17	Зона хранения проб	В4
18	Зоны проведения лабораторных анализов №1, 2	В4
19	Зона хранения реактивов	В4

						18-09-184 - 1 - СОУЭ			
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Весы автомобильные с лабораторией. 2 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гуров			03.19		Р	7	
						План расположения на отм.+3,300	ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Н. контр.		Митягина			03.19				
Нач. отд.		Брянцев			03.19				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

[illegible]

						18-09-184 - 1 - СОУЭ.С					
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата						
Разраб.		Гуров			03.19	Весы автомобильные с лабораторией. 2 этап строительства			Стадия	Лист	Листов
									Р		1
Н. контр.		Митягина			03.19	Спецификация оборудования и материалов			ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Нач. отд.		Брянцев			03.19						